SONY®



NEX-3/NEX-5/NEX-5C

本手册中描述了此固件更新提供的 3D 功能。请参阅 “使用说明书”和附件 CD-ROM 上包含的 “α 手册”。

A-DRG-100-**92**(1)

3D 功能

本相机以［3D 扫描全景］模式拍摄的 3D 影像只能在 3D 电视机上播放。拍摄的影像作为普通静态影像在本相机的 LCD 监视器上和非 3D 电视机上播放。

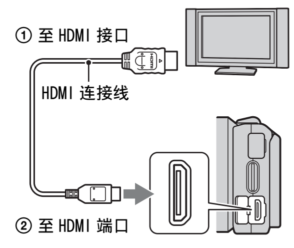
拍摄

若要拍摄 3D 影像，请让相机按图中所示进行扫描拍摄。



观看

使用 HDMI 连接线（另售）将相机连接到 3D 电视机（第 9 页）。



3D 影像的文件名

3D 影像包括 JPEG 和 MPO 文件。
如果将以［3D 扫描全景］模式拍摄的影像导入计算机，则以下两种影像数据会存储在计算机上的相同文件夹中。
- DSC0□□□.jpg
- DSC0□□□.mpo

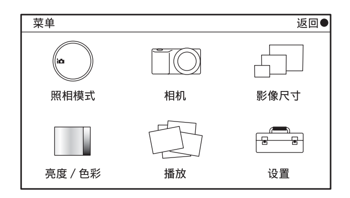
如果删除了包含 3D 影像的 JPEG 文件或 MPO 文件，则可能无法播放 3D 影像。

注意

- 在兼容 3D 的监视器上观看使用本相机拍摄的 3D 影像时，您可能会有一些不舒服的症状，例如眼睛干涩、恶心或感觉疲劳。我们建议您在观看 3D 影像时按一定的时间间隔稍事休息。由于是否需要休息以及休息的时间和频率因人而异，请自行设置适当的标准。如果感到难受，请停止观看 3D 影像，必要时请向医生咨询。另外，请参阅已连接设备或本相机所用软件的使用说明书。儿童的视力总是容易受伤（尤其是六岁以下的儿童）。允许儿童观看 3D 影像之前，请先咨询专家，例如儿科或眼科医生。确保您的孩子遵循以上使用须知。

提供的 3D 功能

本次固件更新为菜单提供了新功能。



菜单	提供的新项目	功能
照相模式	3D 扫描全景	设置 3D 影像拍摄。
相机	3D 全景方向	设置 3D 影像的拍摄方向。
影像尺寸	3D 全景：影像尺寸	选择 3D 影像的尺寸。
播放	幻灯片播放 → 影像类型	仅在与本相机连接的 3D 电视机上自动播放 3D 影像。
播放	3D 观看	在与本相机连接的 3D 电视机上播放 3D 影像。

3D 扫描全景

可让您通过合成的影像创建 3D 影像。

1 ［菜单］ → ［照相模式］ → ［3D 扫描全景］。

2 将相机指向被摄体的边缘，然后完全按下快门按钮。



该部分不会被拍摄下来。

3 遵循 LCD 监视器上的指示，将相机向尾端摇摄。



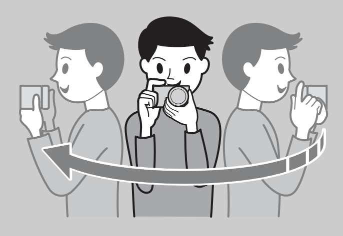
引导条

注意

- 如果您无法在给定时间内将相机摇摄到整个被摄体，在构成的影像中将出现灰色区域。使用 E18-55 mm 镜头时，建议您在大约六秒钟内于广角端 （18 mm）对本相机进行 180 度摇摄，以获得更佳的拍摄效果。应使用镜头的远摄端较缓慢地摇摄相机。
- 如果使用变焦镜头的 T 侧拍摄 3D 影像，可能会较频繁地出现灰色区域，或者拍摄可能会停止。建议使用变焦镜头的 W 侧。
- ［3D 扫描全景］录制期间相机连续拍摄，快门不断发出咔哒声直至拍摄结束。
- 由于若干影像是接合在一起的，接合部分将不会平滑地记录下来。
- 在光线较暗的条件下，3D 全景影像可能会模糊。
- 在闪烁的光线 （如日光灯）下，组合影像的亮度或色彩并非始终如一。
- 如果 3D 全景拍摄的整个角度与您将快门按钮按下一半来固定对焦和曝光（AE/AF 锁定）的角度在亮度、色彩和对焦方面有显著差异，拍摄将会失败。如果发生这种情况，请更改锁定的角度并重新拍摄。
- ［3D 扫描全景］不适合拍摄以下影像：
  – 被摄体正在移动。
  – 被摄体离相机太近。
  – 被摄体具有重复的图案 （如瓦片），以及被摄体的对比度极小 （如天空、沙滩或草坪）。
  – 被摄体不断变化，如波浪或瀑布。
  – 被摄体含有阳光或电光等，比周围物体亮得多。
- ［3D 扫描全景］拍摄在以下情况下可能会中断：
  – 相机摇摄速度过快或过慢。
  – 相机过度抖动。
- 3D影像包括JPEG和MPO文件。如果删除了包含3D影像的JPEG文件或MPO文件，则可能无法播放3D影像。
- 仅在拍摄 3D 扫描全景影像时才能以水平方向摇摄相机。

续↓

3D 影像的拍摄技巧



按 LCD 液晶屏上指示的方向以弧形轨迹匀速摇摄相机，同时需考虑以下因素。摇摄速度约为正常扫描全景拍摄速度的一半。

- 拍摄静态被摄体。
- 使被摄体与背景之间保持足够的距离。
- 在明亮的地方拍摄 3D 影像，例如室外。
- 确定场景，然后将快门按钮按下一半，这样可以锁定对焦、曝光和白平衡。然后，完全按下快门按钮并摇摄相机。
- 使用变焦镜头时，建议将其用在 W 侧。



3D 全景方向

设置拍摄 3D 扫描全景影像时相机的摇摄方向。

1 ［菜单］ → ［相机］ → ［3D 全景方向］ → 想要的模式。

✓	➡ （右）	从左向右摇摄相机。
	⬅ （左）	从右向左摇摄相机。

影像尺寸

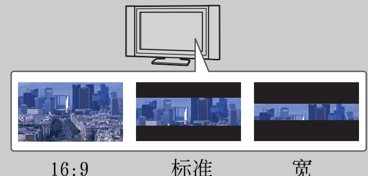
设置用于拍摄 3D 扫描全景影像的影像尺寸。

1 ［菜单］ → ［影像尺寸］ → ［3D 全景：影像尺寸］ → 想要的模式。

✓	16:9（16:9）	水平：1920 × 1080
	STD（标准）	水平：4912 × 1080
	WIDE（宽）	水平：7152 × 1080

选择影像尺寸的技巧

出现的 3D 影像因选择的模式而异。



16:9　　标准　　宽

选择［标准］或［宽］时，按控制转盘的中央可卷动影像。

影像类型

在与相机连接的 3D 电视机上以幻灯片播放形式仅播放 3D 影像。

1 ［菜单］ → ［播放］ → ［幻灯片播放］ → ［影像类型］ → 想要的模式。

✓	全部	以一般影像播放存储卡上的所有静态影像。
	只显示 3D	仅播放 3D 影像。

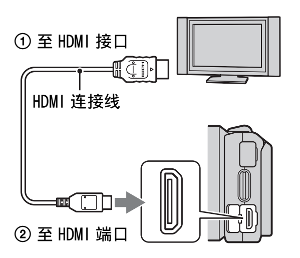
3D 观看

若要在 3D 电视机上观看相机上记录的 3D 全景影像，请遵循以下设置。
使用 HDMI 连接线 （另售）将相机连接到 3D 电视机。

1 使用 HDMI 连接线（另售）将相机连接到 3D 电视机。

2 ［菜单］ → ［播放］ → ［3D 观看］ → ［确定］。

使用本相机拍摄的 3D 全景影像会出现在电视机屏幕上。
选择 ［标准］或 ［宽］时，按控制转盘的中央可卷动 3D 全景影像。



注意

- 选择 ［3D 观看］模式时，只能显示 3D 影像。
- 请勿使用输出端口将相机与其他设备连接。使用输出端口连接相机与电视机时，不会产生任何视频与声音。这种连接还会导致相机和 / 或连接的设备发生故障。
- 此功能对于某些电视机可能无法正常工作。例如，可能无法在电视机上观看视频、无法以 3D 模式输出或听不到电视机发出声音。
- 使用带有 HDMI 标识的 HDMI 连接线。
- 对于使用的 HDMI 连接线，一端带有 HDMI 微型接口（用于相机），另一端带有适合电视机连接的插头。
- 由于受到从电视机输出到 3D 眼镜的信号影响，RMT-DSLR1 无线遥控器 （另售）可能无法正常操作。使用无线遥控器时，请尽量使相机远离电视机，并使相机的遥控传感器面向远离电视机的方向。（仅限 NEX-5/5C）

在电视机上观看普通静态影像

如果选择 ［3D 观看］，仅 3D 影像会显示在电视机上。
若要观看普通静态影像，请按控制转盘的下部结束 ［3D 观看］。
若要返回到 3D，请再按一次控制转盘的下部。
若要显示影像索引，请选择 ［菜单］ → ［播放］ → ［影像索引］。